Mode d'emploi

Pi-Ku-Plast HP 36

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit..

1. Domaine d'applications

Pi-Ku-Plast est une résine autopolymérisable à froid, à employer pour:

- le modelage des parties secondaires d'attachements et de couronnes doubles de tous types.
- la fixation sans tension et la connexion des couronnes lors de travaux de brasure et lors de la réalisation des maquettes en cire.
- la confection de dies en résine
- la conception de coiffes sur dies en plâtre avec utilisation du vernis séparateur Pi-Ku-Plast (N° de cde 540 0018 2), en tant qu'isolant.

2. Mise en œuvre

2.1 Préparation de la pièce:

Avant le modelage des coiffes en résine, isoler les dies en plâtre avec le vernis séparateur Pi-Ku-Plast. Après un séchage d'environ 5 mn, appliquer Pi-Ku-Plast. La surface métallique des parties primaires doit être aussi lustrée que possible et ne pas présenter de contre-dépouilles. Sinon, il sera difficile de retirer le Pi-Ku-Plast.

2.2 Préparation:

Verser le polymère, le monomère et le nettoyant dans les récipients fournis dans le coffret Pi-Ku-Plast. La couleur se trouve au sein du monomère. Coller la pastille couleur fournie, correspondant à la teinte, sur le récipient de monomère.

N.B.

- Le polymère et le monomère prélevés ne doivent pas être reversés dans leur récipient d'origine. (Attention: bien éliminer toute trace de nettoyant (Cleaner) sur le pinceau avant de le plonger dans le monomère). Dans des récipients bien fermés, le tout se conserve quelques jours.
- Ne pas mélanger le nettoyant avec le monomère. (Attention: le nettoyant nuit à la précision d'ajustage, à la résistance à la fracture, au retrait de la coiffe et à la polymérisation).
- Si du polymère (poudre) est versé accidentellement dans le récipient du monomère (liquide), il **faut** remplacer le liquide. Le monomère risque sinon de polymériser dans les deux jours qui suivent, même si le récipient est bien fermé.
- Après utilisation, refermer immédiatement les récipients.
- Ne pas renverser de monomère - il agit comme une teinture!

2.3 Mise en œuvre

Imprégner le pinceau de monomère puis prélever du polymère avec la pointe du pinceau. La quantité à prélever peut être modulée en fonction de la quantité de monomère sur le pinceau, de la durée et de la profondeur d'immersion de la pointe du pinceau dans le polymère. En conservant 2 à 5 secondes la résine sur le bout du pinceau, on obtient une consistance plastique de modelage ce qui permet de recouvrir les cuspides et les crêtes sans problème. Il est ainsi possible de prélever exactement la quantité nécessaire de Pi-Ku-Plast et d'en contrôler la consistance de modelage. Si le monomère est contaminé par du polymère ou par le nettoyant (pinceau humide après nettoyage), la résine peut perdre de ses propriétés (adhérence accrue sur le métal, dureté moindre).

Recommandation: remplacer quotidiennement le monomère contenu dans le récipient de travail!

Pi-Ku-Plast se fraise facilement et se lie très bien au Pi-Ku-Plast déjà polymérisé sans former de hiatus. Nettoyer le pinceau avant que Pi-Ku-Plast ne soit polymérisé.

N.B.: bien sécher le pinceau après nettoyage! Le nettoyant ne doit pas être mis au contact du monomère!

2.4 Temps de polymérisation

La durée de manipulation varie en fonction de la température ambiante. A 23°C, elle est d'environ 4 - 5 mn.
Possibilités offertes par Pi-Ku-Plast:
- application par couches
- application sur du Pi-Ku-Plast déjà durci, sans risque de hiatus
- changement à tout moment de la teinte de monomère sans aucune incidence sur la qualité du modelage
- compatible avec toutes les cires à sculpter
- se travaille et se polit avec tous les instruments rotatifs classiques
- idéal pour assurer la jonction d'éléments en cire car il ne dégage quasiment aucune chaleur à la prise.
- ne libère aucune force d'expansion lors de sa combustion mais s'affaisse. Ceci évite toute détérioration anatomique avant fissuration de la cristobalite.

2.5 Utilisation sur les patients
Pi-Ku-Plast n'est pas un produit médical et ne doit pas être utilisé en bouche.

3. Consignes de sécurité et dangers
3.1 **Vêtement de protection**
Lors de l'utilisation du Pi-Ku-Plast, il faut porter des **lunettes de protection, une blouse et des gants de protection.**
3.2 Pi-Ku-Plast ne doit être utilisé que dans des locaux bien ventilés. Ne pas utiliser en présence d'un feu/flamme ouverte et ne pas fumer.
3.3 Pour une manipulation sûre, nous vous conseillons de vous référer à la fiche de données de sécurité.
3.4 En cas de contact du Pi-Ku-Plast avec la peau, les muqueuses ou les yeux, il faut rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. En cas de réaction pathogène au Pi-Ku-Plast, il faut consulter un médecin.

4. Stockage et conservation
4.1 Pi-Ku-Plast doit être conservé au sec, à l'abri de la lumière et à une température ne dépassant pas 30°C. Stocké au réfrigérateur, il se conserve plus longtemps.
Conservé correctement, Pi-Ku-Plast se conserve env. 18 mois.
4.2 Ne reverser en aucun cas du monomère usagé dans le récipient de réserve - risque de contamination !
Ne jamais mettre le monomère au contact du nettoyant. Ce dernier détériorait le monomère de manière irréversible.

5. Divers
Les indications contenues dans ce mode d'emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d'emploi avant d'utiliser un nouveau coffret.
Cette information-produit concerne Pi-Ku-Plast HP 36 - N° 540 0021 6, N° 540 0021 7, N° 540 0021 8, N° 540 0021 9 et 540 0022 0.

bredent
Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · Tel. (+49) 0 73 09 / 8 72-4 42 · Fax (+49) 0 73 09 / 8 72-4 44
www.bredent.com · e-mail info@bredent.com
édition: 02.07.01/0F